



DPU 2511

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต Dhurakij Pundit University

มุ่งนำความรู้สู่การปฏิบัติ

๑๓๐/๑-๔ ถนนประชาชื่น หลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทรศัพท์ (๐๖๒) ๙๕๕-๗๓๐๐ โทรสาร (๐๖๒) ๕๘๙-๙๖๐๕-๖

110/1-4 Prachachuen Rd., Laksi, Bangkok 10210 Tel (662) 954-7300 Fax. (662) 589-9605-6 www.dpu.ac.th

ที่มธบ. 0406(6)/ 12389

21 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน รองอธิการบดี

- เอกสารแนบ 1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการฯ พร้อมใบสมัคร
2. กำหนดการจัดโครงการ

ด้วย ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต เล็งเห็นถึงความสำคัญในการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งนักวิจัยและอาจารย์หลายท่านประสบปัญหา ดังนั้นจึงได้จัดอบรมโดยเน้นการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมทางสถิติที่ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านลิขสิทธิ์ (Free ware หรือ Open source) ได้แก่ โปรแกรม R และ โปรแกรม RKward รวมไปถึงโปรแกรม MS Excel ที่ทุกองค์กรจ่ายค่าลิขสิทธิ์และมีการใช้งานอย่างถูกต้องอยู่แล้ว ซึ่งมีทั้งสิ้น 3 โครงการ ได้แก่

โครงการที่ 1 : การวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบด้วยโปรแกรม MS Excel

จัดขึ้นในวันที่ 23 เมษายน 2556

โครงการที่ 2 : การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Free ware Program R

จัดขึ้นในวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2556

โครงการที่ 3 : การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วย Free ware RKward

จัดขึ้นในวันที่ 23 พฤษภาคม 2556

เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ ความชำนาญในการจัดการข้อมูลให้ผู้เข้าอบรมสามารถวิเคราะห์ข้อมูลและนำผลการวิเคราะห์ไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนเพื่อสนับสนุนการใช้งานโปรแกรมทางสถิติที่ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านลิขสิทธิ์ให้แพร่หลายมากยิ่งขึ้น คณะผู้จัดงานใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์และสนับสนุนให้บุคลากรที่มีความสนใจในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัย การเรียนการสอน รวมไปถึงการเพิ่มคุณภาพของข้อสอบ ให้ได้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ตามวันและเวลาที่ระบุในกำหนดการของโครงการฯ โดยทั้ง 3 โครงการเมื่อเสร็จสิ้นการอบรมผู้เข้าอบรมจะได้รับใบประกาศนียบัตร

1. ทรง

2. 11/12/55

1/11/56

19/11/56

รองศาสตราจารย์เกษม ช่างพั้ง

คณบดีคณะศิลปศาสตร์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ขอแสดงความนับถือ

ผอ. ก. ม.

(รองศาสตราจารย์ ปรียา อุนรัตน์)

คณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดี

1. ทรง

2. 11/12/55

1/11/56

19/11/56

ISO 9001:2008

26/2/56

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Free ware Program R
ระหว่างวันที่ 8 – 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2556

ณ ห้องวิชา สถิติวิเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

วันพุธที่ 8 พฤษภาคม 2556

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 09.45 น. กล่าวเปิดการอบรม

09.45 – 10.30 น. แนะนำให้รู้จักกับฟังก์ชันต่างๆ ของโปรแกรม R

และทำการติดตั้งโปรแกรม R รวมถึงคำสั่งที่จำเป็นและ
นำเข้าข้อมูลจากไฟล์ต่างๆ

10.30 – 10.45 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

10.45 –12.00 น. การกำหนดตัวแปร ตั้งชื่อ การรวม หรือแยกข้อมูล

12.00 – 13.00 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน (ตามอัธยาศัย)

13.00 – 13.30 น. การวิเคราะห์ทางสถิติด้วย R command-line

14.30 – 14.45 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

14.45 –16.00 น. การวิเคราะห์ทางสถิติด้วย R command-line (ต่อ)

วันพฤหัสบดีที่ 9 พฤษภาคม 2556

08.30–09.00 น. ลงทะเบียน

09.00–10.30 น. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเบื้องต้น

10.30–10.45 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

10.45–12.00 น. การทดสอบสมมติฐาน ค่าเฉลี่ย

12.00–13.00 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน (ตามอัธยาศัย)

13.00–13.30 น. การทดสอบสมมติฐาน ค่าเฉลี่ย (ต่อ)

14.30–14.45 น. รับประทานอาหารว่าง

14.45–16.00 น. การวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis)

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบด้วยโปรแกรม

Microsoft Office Excel

วันอังคารที่ 23 เมษายน 2556

ณ ห้อง 3-1 อาคาร 5 และ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 13 อาคาร 8 ชั้น 2

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

- 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-09.15 น. ประธานกล่าวเปิดงาน
- 09.00-10.30 น. หลักการและเหตุผลในการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบ
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ลัดดาวัลย์ เพชรโรจน์
- 10.30-10.45 น. พัก รับประทานอาหารว่าง
- 10.45-12.00 น. วิธีการออกข้อสอบที่ได้ถูกต้องและเหมาะสม
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ลัดดาวัลย์ เพชรโรจน์
และ ถาม – ตอบ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- 12.00-13.00 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน (ตามอรรถาัย)
- 13.00-14.30 น. การฝึกปฏิบัติการใช้ โปรแกรม Microsoft Office
Excel สำหรับการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบ
- 14.30-14.45 น. พัก รับประทานอาหารว่าง
- 14.45-16.00 น. การฝึกปฏิบัติการใช้ โปรแกรม Microsoft Office
Excel สำหรับการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบ (ต่อ)
- 16.00-16.30 น. พิธีปิดการอบรม และมอบเกียรติบัตร

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ด้วย Free ware RKward

วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม 2556

ณ ห้อง 3-1 อาคาร 5

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

- 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-09.15 น. ประธานกล่าวเปิดงาน
- 09.15-09.45 น. แนะนำซอฟต์แวร์อาร์เคเวิร์ด
ปฏิบัติการ การติดตั้งซอฟต์แวร์อาร์เคเวิร์ดและการ
ใช้งานซอฟต์แวร์อาร์เคเวิร์ดเบื้องต้น
- 09.45-10.00 น. พัก รับประทานอาหารว่าง
- 10.00-11.00 น. การบริหารจัดการแฟ้มข้อมูล
- 11.00-12.00 น. ปฏิบัติการ การเปิดแฟ้มข้อความ csv การบันทึก
แฟ้มข้อความ การบันทึกปริภูมิงาน (Workspace)
และการเปิดปริภูมิงาน
- 12.00-13.00 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน (ตามอรรถาัย)
- 13.00-13.30 น. สถิติเบื้องต้นและการแสดงผลด้วยภาพ
- 13.00-14.30 น. ปฏิบัติการ การคำนวณค่าทางสถิติและการทดสอบ
สมมติฐานทางสถิติ
- 14.30-14.45 น. พัก รับประทานอาหารว่าง
- 14.45-15.15 น. การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย
- 15.15-16.00 น. ปฏิบัติการ การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย
- 16.00-16.30 น. พิธีปิดการอบรม และมอบเกียรติบัตร

ใบสมัครอบรม

ខ្លឹម :

ตำแหน่ง :

หน่วยงาน :

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก) :

โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) :

โทรศัพท์ (มือถือ):

E – mail : maria.fernanda.garcia@univ-lyon1.fr

ข้าพเจ้ามีความประสงค์เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง

- ☐ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Free ware Program R
- ☐ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วย Free ware RKward
- ☐ การวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบด้วยโปรแกรม Microsoft Office Excel

กรุณากรอกใบสมัครพร้อมโอนเงิน

เข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์

เลขที่บัญชี 152 - 206 - 333 - 6

ชื่อนักศึกษา มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ประเภทออสมทรัพย์

สาขาออย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

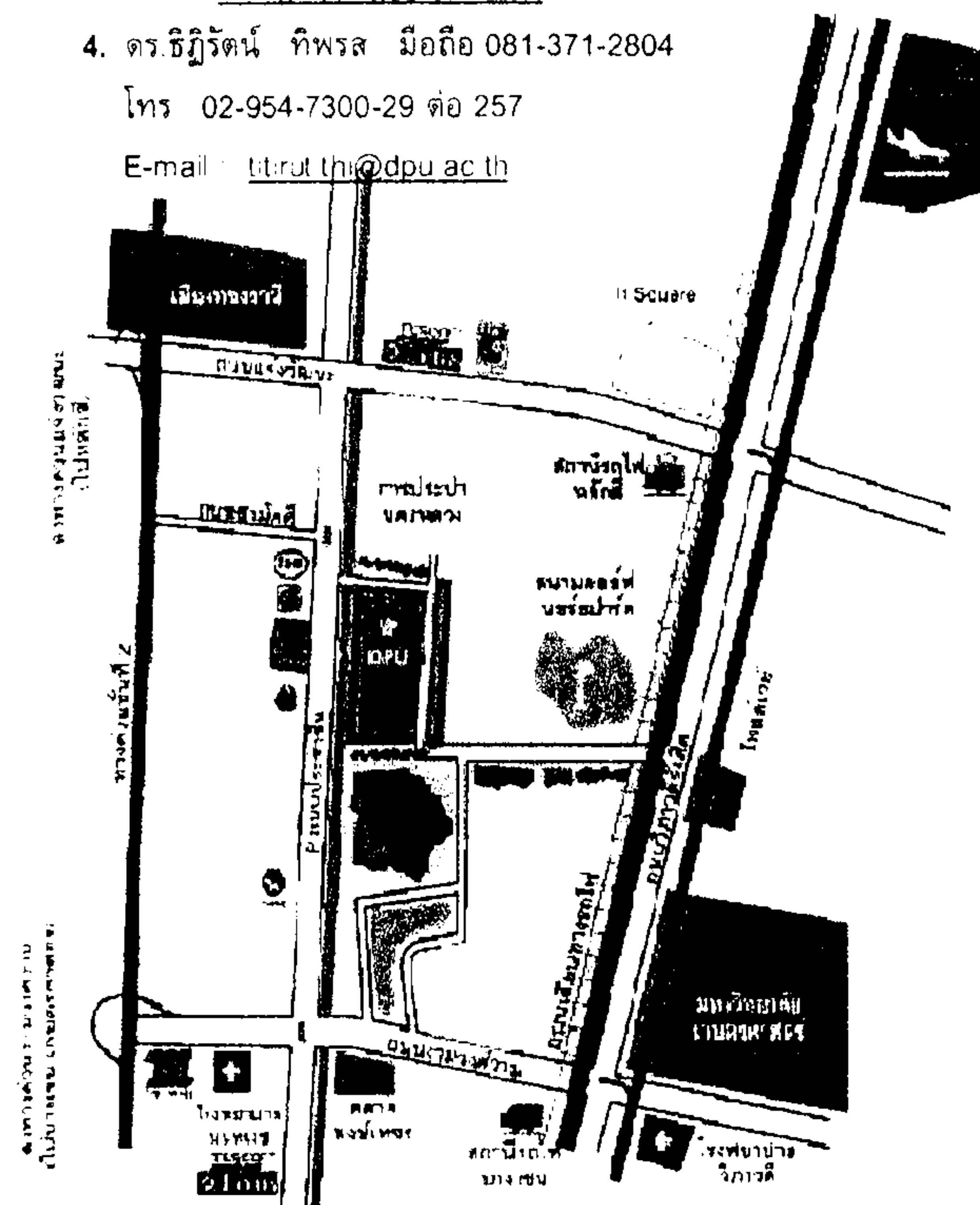
ส่งมายังภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ผ่านทาง

FAX : 02-954-7911

E-mail Address: titirut.thi@dpu.ac.th

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

1. อภิตายการ อิศรางกูร ณ อยุธยา
โทร 02-954-7300-29 ต่อ 475
E-mail kittayakarn isa@dpu.ac.th
2. อมรฤดี กิจศิริพราณนท์ มือถือ 083-554-5775
โทร 02-954-7300-29 ต่อ 259
E-mail monruadee kee@dpu.ac.th
3. อรุ้งโรจน์ พุ่มดวง มือถือ 081-735-2450
โทร 02-954-7300-29 ต่อ 474
E-mail roungro_pog@dpu.ac.th
4. ดร.ธิวัตร ภิพรส มือถือ 081-371-2804
โทร 02-954-7300-29 ต่อ 257
E-mail titrut thi@dpu.ac.th



ที่มาของภาพ : <http://www.dpu.ac.th/2011/index/13/>



โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการ



จัดโดย

ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

“การวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบด้วยโปรแกรม Microsoft Office Excel”

การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจำเป็นจะต้องมีกระบวนการวัด (Measurement) ที่มีคุณภาพ มีความเที่ยง(Reliability) และทักษะที่สำคัญของผู้สอนประการหนึ่ง คือการเขียนและวิเคราะห์คุณภาพของข้อสอบ ซึ่งเป็นกระบวนการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ ในการวัดผล เพื่อนำผลการวัดนั้นมา ประเมินผลการเรียนรู้และพัฒนาการของผู้เรียน หากเครื่องมือที่ใช้วัดไม่มีคุณภาพ จะทำให้ได้ผลการวัดที่ ขาดคุณภาพไปด้วย ซึ่งจะส่งผลต่อ การสรุปประเมิน ผู้เรียน ดังนั้นการวิเคราะห์ข้อสอบจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นอีก อย่างหนึ่งในการวัด และประเมินผลการเรียนการสอน อีกทั้งผู้สอนยังได้พัฒนางานด้านการวัดผลและ ประเมินผลให้ดียิ่งขึ้นอีกด้วย

ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มหาวิทยาลัย ธุรกิจบัณฑิต จึงจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบด้วยโปรแกรม Microsoft Office Excel” โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ คือ รองศาสตราจารย์ ดร. ลัดดาวัลย์ เพชรโรจน์ ผู้อำนวยการหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาลัยราชพฤกษ์ เพื่อเน้นให้ผู้เข้าร่วมอบรม ตระหนักถึงความสำคัญในการเขียนข้อสอบและการ วิเคราะห์คุณภาพของข้อสอบ และเมื่อจบการอบรม แล้วผู้เข้าอบรมจะได้รับใบประกาศนียบัตร

ค่าลงทะเบียนเข้าอบรม คนละ 1,500 บาท
จัดการอบรมวันที่ 23 เมษายน 2556

“การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Free ware Program R”

ปัจจุบันโปรแกรมเปิด Open source หรือ Free ware กำลังเป็นที่นิยม อันเนื่องมาจากไม่มีค่าใช้จ่ายด้าน ลิขสิทธิ์ของโปรแกรม และโปรแกรมที่ได้รับความนิยมมาก ในปัจจุบัน คือ โปรแกรม R ซึ่งมีความสามารถในการ วิเคราะห์ข้อมูลได้ถึงระดับที่ซับซ้อนตามแนวทางของผู้ วิเคราะห์ ผู้พัฒนาโปรแกรมส่วนใหญ่เป็นนักสถิติ จึงเป็น โปรแกรมที่น่าเชื่อถือ อีกทั้งการใช้โปรแกรมยังง่าย และไม่ ยุ่งยาก และเป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการและทุกวงการ ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ เราอาจกล่าวได้ว่า โปรแกรม R อาจเป็นโปรแกรมอนาคตที่เราจะใช้ในการ วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติต่อไป

ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มหาวิทยาลัย ธุรกิจบัณฑิต เห็นความสำคัญดังกล่าว จึงจัดการ อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Free ware Program R” โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ คือ รองศาสตราจารย์ ศิริชัย พงษ์วิชัย ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย โดยเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้และ สามารถใช้โปรแกรม R ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธี ต่างๆ ตลอดจนการอ่านผลลัพธ์ (Output) ที่ได้จาก โปรแกรม และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่างๆ โดยผู้ เข้าอบรมจะได้รับการลงโปรแกรม และหนังสือที่ แต่งโดยวิทยากร 1 เล่ม ทั้งนี้ผู้เข้าอบรมจะต้องนำ คอมพิวเตอร์พกพาในวันอบรม และเมื่อจบการ อบรมแล้วผู้เข้าอบรมจะได้รับใบประกาศนียบัตร

ค่าลงทะเบียนเข้าอบรม คนละ 2,500 บาท
จัดการอบรมวันที่ 8 – 9 พฤษภาคม 2556

“การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วย Free ware RKward”

อีกทางเลือกหนึ่งของการใช้ โปรแกรมเปิด Open source หรือ Free ware ซอฟต์แวร์อาร์เคเวิร์ด (RKWard software) ได้มีผู้นำมาใช้อย่างแพร่หลาย อัน เนื่องมาจากมีความสะดวกในการใช้งานมากยิ่งขึ้น มี หน้าต่างโต้ตอบที่ใช้งานได้สะดวกและง่าย ผู้ใช้สามารถ เรียกข้อมูลที่บันทึกในรูปแบบแฟ้มข้อความ csv, tabbed delimited, SPSS, Strata, R ได้ ผลลัพธ์ที่ได้ จากการประมวลผลสามารถบันทึกเพื่อนำไปใช้กับแฟ้ม อื่นได้ นอกจากนี้ซอฟต์แวร์อาร์เคเวิร์ดยังรองรับการ พิมพ์คำสั่งด้วยโปรแกรม R ได้อีกด้วย

ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มหาวิทยาลัย ธุรกิจบัณฑิต จึงจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การ วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วย Free ware RKward” โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรุง สีนอกกรมย์สรานญ ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการ คอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้และสามารถใช้โปรแกรม RKward ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีต่างๆ ตลอดจนการ อ่านผลลัพธ์ (Output) ที่ได้จากโปรแกรม และนำเสนอ ข้อมูลในรูปแบบต่างๆ โดยผู้เข้าอบรมจะได้รับการลง โปรแกรม และเครื่องบันทึกข้อมูลพกพา (thumb drive) 1 อัน ทั้งนี้ผู้เข้าอบรมจะต้องนำคอมพิวเตอร์พกพามา ในวันอบรม (ระบบปฏิบัติการ Windows) และเมื่อจบการ อบรมแล้วผู้เข้าอบรมจะได้รับใบประกาศนียบัตร

ค่าลงทะเบียนเข้าอบรม คนละ 1,500 บาท
จัดการอบรมวันที่ 23 พฤษภาคม 2556